ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION	L		
O.I.P.E. CLASSIFIER	RSO		2/2/01
FORMALITY REVIEW			1 1
RESPONSE FORMALITY REVIEW	da	1020	03/09/0

INDEX OF CLAIMS

•	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
4	Restricted	0	Ohiected

						+	•			•••••	••••		F	lest	rict	ed				0	••••	••••	••••	•••
Cle	im		3	^)~i	Da	te					[Cla	im					Da	te				
Final	Original	10/0/0	13/10/	1/25/4	219/0								Final	Originat										
┝═	Š	ž	1	7	-	1-	┢	†	✝	╁╴	T	1 1	_	51	Н	_	┢	1	Т	T	T	T	T	t
-	2	1	1	7	7	╅╌	╁	1-	╁╌	H	┢	1 1		52	Н		Н	H	H	Τ.	┢	t	t	t
一	3	H		7	7	十	┢	+-	t	t	1	i i		53	П		Г	T	T	T	 	1	Т	t
一	4	H	7	7	7	t	\vdash	t	✝	┢	T	1 1		54		_	┪	Т	✝	†	┪	H	H	t
Т	5	1	7	7	7	•	┢	T	1	T	 	1 1	_	55	П		Т			T	T	Г	Г	t
	6	1	1	7	1	1		1	Г	T	Ī	1 1	_	56		_	Г	П			Г	П	Г	T
	7	ı	7	7	17	\top	1	T	Т	Г		1 1		57	П		Г			Π			Г	T
	8	Г	Ņ	N	N	T	Τ	T	Т	Г		1 [58			Γ	Γ	Τ				Г	Ī
	9	Γ	J	1,1	N	П	Γ	T	Т	Г	Γ	1 1		59			П	Г					Γ	Ī
Г	10	Ŧ	7	N	Н	Т			Т	Г	Г	1 (60					Π		Π	Γ	Γ	Γ
	11			1	V			Π	П		Γ] [61					Π			Π	Γ	Γ
	12	Ļ		7	V	Г		Π	Τ	1]. [62				L						I
Ī	13				V	Г					Г] [8					Ε		Ι_	[]		Ι
Γ.	14] [64				Γ.	L					I
	15						Γ	L			Γ] [65									Г	Ι
	18						Γ] [66										Ι
	17			Г	Γ	Г				Г	Π] [67			L		П			Г	Г	Γ
Γ-	18	Γ			Γ	П		T	Ī		Г] [68			Г	Г	Г	Γ	Γ		Г	Ī
	19	Г			Γ		Г	П	T	Π		1 [69				Г	Г		Г	Г	Г	Ī
	20				Г		Π	Τ	1			1 1		70					Г	Г	Ι-	Г	Г	Ī
	21	┪		1	_	 	✝	✝	+	T	T	1 1	_	71	\dashv		 	-	 	T	1-	1	T	t
Г	22	Н	1	\vdash	Г			1	1	Г	T	1 1		72			-	Г	✝	T	Н	Г	一	t
一	23	┢	Н		Н	H	┢	†	T	<u> </u>	1	it		73			T	Н	Т	H	Н	Н	一	r
⊢	24	Н	Н	-	-	 	✝	✝	\vdash	H	┪	1 1	_	74			<u> </u>	┢	┢	 	1	_	Н	t
Ι-	25	I	\vdash	_	_	t		1	t	 	-	1 1	_	75			1	Г	1	1		Н	_	t
-	26	H	Н		Н			1	T	<u> </u>	Т	1 1	_	76	\neg		H	Н	Н			Н	T	r
Н	27	H	\vdash	\vdash	Т	\vdash	H	1	t		Н	1 1	-	77	\dashv		┢┈	┢	✝	╁	Г	┢	┢	t
┢	28	Н	_	H	┢		t	\vdash	†	╆	 	1 1	-	78			┢	_	✝	1	┢	Т	一	t
Г	29	_		Т	Ι-	1	┢	1	✝		Т	1 1	-	79			T	-	1	\vdash		\vdash	Н	r
Г	30	┢	_	\vdash	┢	 	┢	Ι-	┿	✝	Н	l I		80			T	Г		1	1	\vdash	Н	t
┢	31		T		Н	\vdash	一	Т	†	✝	┢	1 1		-81			Г		Ė			\vdash	Н	t
┢	32	-			Г	<u> </u>	T	T	t	T		1 1		82			┪		T			Г	一	t
厂	33	Т	Т	Н	Т	T	T	T	T	T	T	1		83	-		H	H	T		T	П	Г	t
_	34	П					Г	T	\vdash		<u> </u>		٦	84	\dashv			Г	Г	Г	Т	П	Г	T
	35	Т	Г		Г	Т	T	T	1	1	Τ	i i	┪	85			<u> </u>	<u> </u>	✝		Г	Г	┌	r
П	36	Т	П	П	Т	Ι.	<u> </u>	t	T	T	Т	1	\neg	86	\dashv	_		Г	Г	Г	Г	\vdash	Г	r
	37	Г	\vdash	П	Т	Г	Т	T	Т	T-		i t	_	87	┪		Т	┢	✝	✝	Г	Г	Г	r
\vdash	38	Г	П		Т	Г	Г	Τ	T	1	Г			88	7				✝	\vdash	Г	\vdash	Г	r
Г	39		П	П	┌╴	Г	 	1	1	 	Г	1 1		89	寸	_		Г	Г		Т	\vdash	Г	r
	4	-					1		1	1	_	1 1		90						T-			_	r
⊢	41	Н	-		┢	┢	┢	╁╾	1	╁╌	-	1 h	┪	91	_		Н	\vdash	1		\vdash	H	-	r
\vdash	42	\vdash	\vdash	-	\vdash	⊢	H	H	┢	├-	├-		\dashv	92	┪	-	-	-	1-		\vdash	\vdash	H	۲
ļ	43	Ι	-	\vdash	 -	┢	 -	┝	╁	+	1		\dashv	93	+	_	-	H	\vdash	\vdash	\vdash	H	H	۲
Н	4	H	H	Η-	┢	-	-	├	┢	H	H	}	\dashv	94	┪		\vdash	╌	-	-	\vdash	Η	\vdash	r
 	45	Н	\vdash	\vdash	┝	\vdash	\vdash	Η-	┢	-	-		-	95			 	\vdash	1	-	├	 	\vdash	۲
\vdash	46	\vdash			\vdash	⊢	H	\vdash	+	+	-		-	96	\dashv		-	-	+	┢	\vdash	H	H	r
\vdash	47	Н	\vdash	Н	Η-	-	Н	╁	\vdash	\vdash	-		-	97	-	_	\vdash	\vdash	 	⊢	┝╾	\vdash	┢	۲
\vdash	48	Н	Н	Н	Η-	-	 	\vdash	┢	\vdash	┝		-	98	-	-		-	\vdash	⊢	H	Н	-	۲
\vdash	49	\vdash	⊢	Н	┝	┢	-	┼-	-	 -	-	l	\dashv	99	┪		-	\vdash	┢	-	 	Н	H	H

The content of the	Cla	tim					Da	le		_	_	<u>-</u>
101	-	_	_	П			ت	ř		_		_
101	Final	Origina										
102 103 104 105 106 107 108 109 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		101		Г		Г	Γ				_	_
103		102	Г	Г	Г						_	_
104 105 106 107 108 109 109 109 109 109 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 131 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144	\Box	103	Г	_				_			Н	_
106 107 108 109 109 109 100 101		104	Г	T	Г	Г		_	\vdash	┢┈		_
107 108 109 109 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 148 149	Г	105		Г	П	Г		Г		Г		Г
108	Г	106	Г	Г	Г	Г		Г				Г
109	Г	107	Г	Г						Г		Г
110	Г	108		Γ				Г			Г	Γ
111		109							Г		Γ	Г
112		110	Г	П			Г	Γ	Г			Γ
113		111	Г	П			Г	Г	Г	Г		Г
114							Г			Г	Г	·
114		113	Г								Г	Г
115		114										Γ
117									-		Г	Г
117		116									Г	Γ
119		117	Г	Г	П	Г	Г	Г			Γ	Г
119		118	Г	Г			Г		_	_		Γ
121				Г			Г	Г	Г	Г	Г	Г
121		120			Г	_		_	\vdash	T	Г	Г
122	۱			-	-	┝	-	Н	⊢	Н	H	┢
123	\vdash		Н	┢	┢	\vdash	┢		H	⊢	H	┢
124	<u> </u>		H	H	Н	\vdash	H	-	-	H	1	H
125	H				┝	-	┢	-	\vdash	Н	H	H
126	┢			-	╌	\vdash	H	⊢	⊢	┢	H	H
127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148	┢		┢		┝	┝╾	┢	\vdash	┢	H	Н	H
128	┢		_		\vdash	Н	┢	 	\vdash	_	Т	H
129	┝┈			H	\vdash	┢	\vdash	H	H	┢	\vdash	H
130	H		H	-	1	H	Н	┢	Н	┢	_	Г
131	H		Н	-	┢	┢	┢	┢	-	Н	Т	H
132	⊢		Н	Н	Н	┢	┢	┢	\vdash	-	\vdash	H
133	H		_	Н	Н	H	┝		_		-	Г
134	\vdash	_		\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	-	H	┢	Г
135				H	<u> </u>	П	Н				Г	٢
136	-			\vdash	П	Н	М	П	П	Г		Γ
137	\vdash			\vdash	Н	Н	Н			\vdash		Γ
138	\vdash		۲		П	Н	Н	Г		<u> </u>		Γ
139	\vdash		-		П	т	П		H	Γ		Γ
140	 			Н	-	Н	Т	П	П	Г	Г	Γ
141	\vdash			_	Т	Н	П	П				Γ
142	Н		Н	⊢	Н	Н	⊢	Н		-		H
143	Н		H	Н	Н	Н	Н	Н	H	┝	Н	
144	H		-	\vdash	Н	-	-	Н	\vdash	-	Н	-
145	-	_	Н	Н	-	H	\vdash	Н	-	-	Н	┢
146			-	-	Н	-	\vdash	H	-	-	Н	H
147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149				\vdash	Н	-	\vdash	-	Н	H	Н	
148	-		-	\vdash	Н	—	-	Н	Н	Н	-	
149	-		-	\vdash	Н	Н	Н	Н	۲-	H	_	_
1179	\vdash		<u> </u>	\vdash	-		Н	Н	٣			
<u> </u>	-		_	\vdash		Н	Н	Н	H	۳.	-	
		134			ш	_	لب		ئـــا			

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

W (LEFT INSIDE)

This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning Operations and is not part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

BLACK BORDERS	,
☐ IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES	
☐ FADED TEXT OR DRAWING	
☐ BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING	
☐ SKEWED/SLANTED IMAGES	
☐ COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS	
☐ GRAY SCALE DOCUMENTS	
☐ LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT	
REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY	ГҮ
OTHER:	·

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.